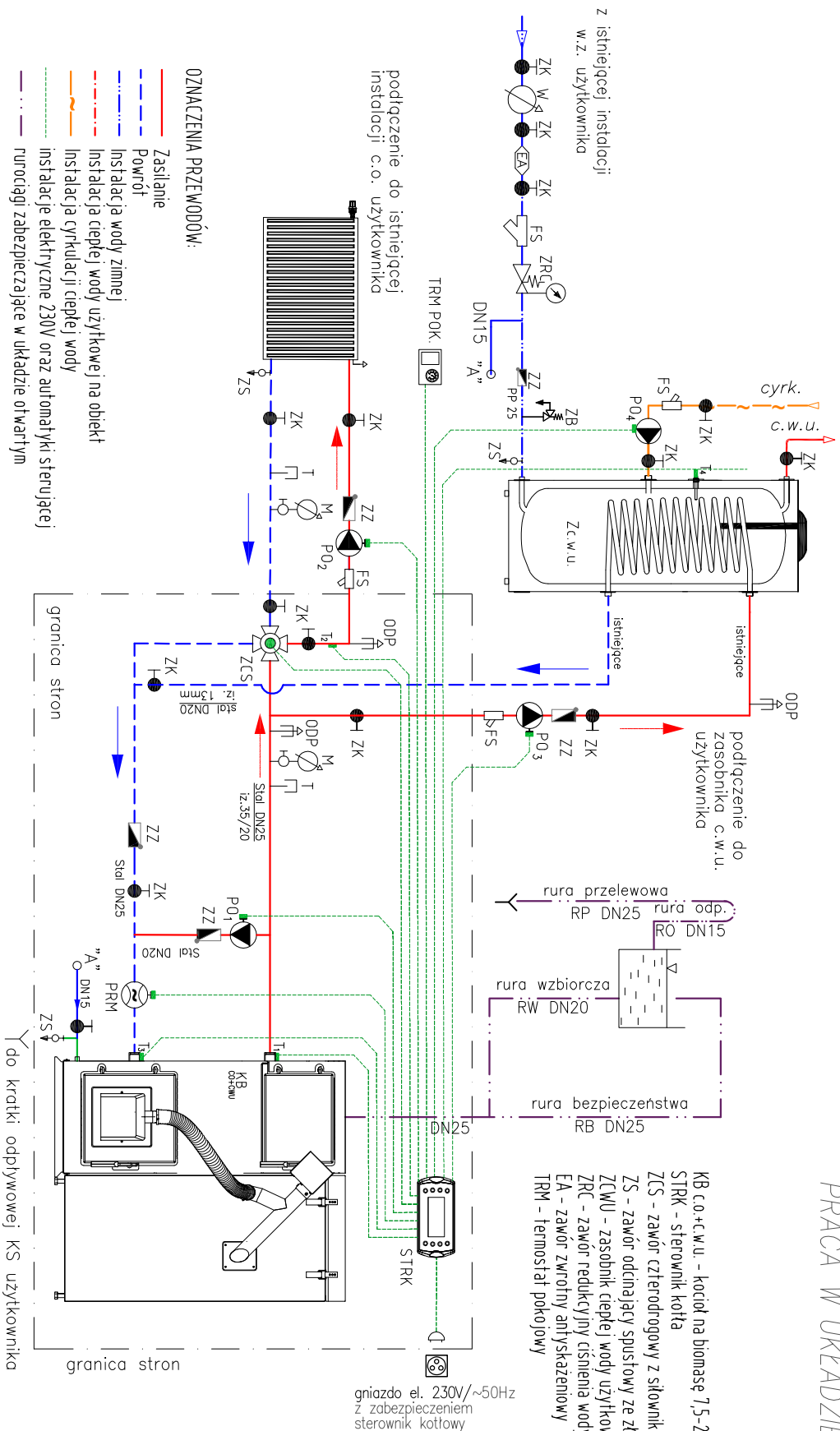


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA PALIVO PELLET

## PRACA W UKŁADZIE OTWARTYM

OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- FS - filtr siatkowy  
P0 - pompa obiegowa  
ODP - odpowietrznik  
M - manometr  
T - termometr  
PRM - przepływomierz  
ZZ - zawór zwrotny  
ZK - zawór kulowy  
W - wodomierz
- KB c.o.+c.w.u. - kotłowna na biomasę 7,5-25kW  
STRK - sterownik kotła  
ZCS - zawór czteroportowy z słownikiem dn25  
ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża  
ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej  
ZRC - zawór redukcji ciśnienia wody z manometrem  
EA - zawór zwrotny antyskażeniowy  
TRM - termostat pokojowy



### OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie
- Powrót
- Instalacja wody zimnej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
- Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
- Instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterującej
- rurociągi zabezpieczające w układzie otwartym

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

Investor	Gmina Rybczewice, Rybczewice-Drużgale 119, 21-065 Rybczewice-Drużgale		
Temat	„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Rybczewice” - II Etap		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
	inż. Albert Drgan	LUB/0171/PWOS/05	sierpień 2019
Rysunek	Kocioł na biomasę o mocy 8,0-25kW Schemat instalacji w układzie otwartym		Nr rys. 2